

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ховайло Владимир Васильевич
2	Дата рождения (полная)	06.08.1969
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность -01.04.11 – Физика магнитных явлений
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Ленинский проспект, д. 4, г. Москва, www.misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий, кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. Khovaylo V.V. Влияние углеродных нанотрубок на термоэлектрические свойства сплавов Гейслера p- и n-типа / Elsehly E.M., El-Khouly A., Hassan Mohamed Asran, Новицкий А.П., Карпенков Д.Ю., Пашкова Д.С., Чеченин Н.Г., Uchimoto T., Miki H., Пархоменко Ю.Н., Ховайло В.В. // <i>Физика и техника полупроводников</i>. — 2022. — Vol. 56, no. 2. — С. 164-168.</p> <p>Khovaylo V.V. Anomalous heat transfer near the martensite-austenite phase transition in $\text{Ni}_{50}\text{Mn}_{28}\text{Ga}_{22-x}(\text{Cu}, \text{Zn})_x$ ($x = 0; 1.5$) alloys / Gamzatov A.G., Batdalov A.B., Aliev A.M., Khizriev S.K., Khovaylo V.V., Ghotbi Varzaneh A., Kameli P., Abdolhosseini Sarsari I., Jannati S. // <i>Intermetallics</i>. — 2022. — Vol. 143. — С. 107491.</p> <p>Khovaylo V.V. Transport and thermoelectric properties of Nb-doped $\text{FeV}_{0.64}\text{HF}_{0.16}\text{Ti}_{0.2}\text{SB}$ half-Heusler alloys synthesized by two ball milling regimes / El-Khouly A., Serhienko I., Chernyshova E., Ivanova A., Kurichenko V.L., Sedegov A., Novitskii A., Voronin A., Parkhomenko Y., Khovaylo V., Adam A.M., Altowairqi Y., Karpenkov D. // <i>Journal of Alloys and Compounds</i>. — 2022. — Vol. 890. — P. 161838.</p> <p>Khovaylo V.V. Magnetocaloric effect and magnetic phase diagram of Ni-Mn-Ga Heusler alloy in steady and pulsed magnetic fields / Koshkid'ko Y.S., Cwik J., Rogacki K., Dilmieva E.T., Kamantsev A.P., Mashirov A.V., Shavrov V.G., Koledov V.V., Khovaylo V.V., Mejia C.S., Zagrebin M.A., Sokolovskiy V.V., Buchelnikov V.D., Ari-Gur P., Bhale P. // <i>Journal of Alloys and Compounds</i>. — 2022. — Vol. 904. — P. 164051.</p>	

Khovaylo V.V. outstanding optical properties of thermally grown $(\text{Bi}_2\text{Se}_3)_{1-x}(\text{Bi}_2\text{Te}_3)_x$ thin films / Adam A.M., Diab A.K., Refaat A.A., El-Hadek M.A., Tolan M., El-Qahtani Z.M.H., Elsehly E.M., El-Khouly A., Khovaylo V., Alharbi A.N., Ataalla M. // *Materials Science in Semiconductor Processing*. — 2022. — Vol. 143. — P. 106557.

Khovaylo V.V. Effective decoupling of seebeck coefficient and the electrical conductivity through isovalent substitution of erbium in bismuth selenide thermoelectric material / Musah J.-D., Ilyas A.M., Novitskii A., Serhiienko I., Khovaylo V., Egbo K.O., Yu K.M., Saianand G., Kwofie S., Roy V.A.L. // *Journal of Alloys and Compounds*. — 2021. — Vol. 857. — P. 157559.

Khovaylo V.V. Mechanical and thermoelectric properties of FEVSB-based half-Heusler alloys/ El-Khouly A., Novitskii A., Voronin A., Khovaylo V., Elsehly E.M., Adam A.M., Ibrahim E.M.M., Nafady A., Karpenkov D.// *Journal of Alloys and Compounds*. — 2021. — Vol. 886. — P. 161308.

Khovaylo V.V. Effects of spark plasma sintering on enhancing the thermoelectric performance of HF-Tl doped VFESB half-Heusler alloys/ El-Khouly A., Novitskii A., Serhiienko I., Kutzhanov M.K., Voronin A., Khovaylo V., Adam A.M., Ibrahim E.M.M., Karpenkov D., Nafady A.// *Journal of Physics and Chemistry of Solids*. — 2021. — Vol. 150. — P. 109848.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты